Impresora láser color 3110cn Dell

Características principales

- La nueva y rápida impresora láser a color de gama media de Dell.
- Perfecta para grupos de trabajo o para departamentos.
- Unidad dúplex opcional para funciones de impresión a doble cara.
- Calidad de impresión nítida en increíbles colores con 600 x 600 puntos por pulgada.

Rendimiento

- Excelente rendimiento: velocidad de impresión de hasta 17 páginas de tamaño A4 a color por minuto y 30 páginas monocromo por minuto.
- Cartuchos de tóner de alta capacidad que ofrecen óptimos costes por página.
- Amplia gama de soportes compatibles, como etiquetas, sobres, cartulinas y transparencias.
- Amplia gama de accesorios opcionales para optimizar la productividad de la impresora.
- Panel delantero con pantalla LCD gráfica fácil de usar.
- Robusta: Carga de trabajo de 60.000 páginas mensuales.
- *Si desea una impresión más rápida, con mejores costes por página, la impresora láser 5110cn de Dell puede ser una solución excelente.*

Conectividad

- Red Ethernet, puerto paralelo y conexión USB 2.0 como sistema de conexión.
- Documentación y controlador de la impresora disponibles en nueve idiomas europeos (inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, holandés, noruego y sueco).

Respeto del medioambiente

- Todas las impresoras Dell nuevas incluyen unas instrucciones completas acerca de cómo reciclar la anterior impresora de forma rápida, segura y sin coste, utilizando los centros de reciclaje autorizados.

Dell ofrece una gran calidad a un precio muy competitivo para la impresión láser a color. Diseñado para utilizarla en departamentos o de grupos de trabajo, para lo que incluye conexión de red, la impresora láser a color 3110cn de Dell es una impresora de gama media. La impresora 3110cn proporciona textos nítidos y una impresión a color o monocromo de gran velocidad para la producción de documentos empresariales claros y de excelente calidad. Los costes de funcionamiento son muy competitivos, tanto en el modo de impresión a color como en monocromo. También se pueden instalar cartuchos de tóner de gran capacidad para un ahorro de energía óptimo. Un sólido diseño que incluye una conexión de red en todos los modelos. Ofrece un ciclo de trabajo de 60.000 páginas mensuales, una capacidad de entrada de 400 páginas y una velocidad de impresión de hasta 17 páginas A4 a color por minuto y 30 páginas A4 monocromo por minuto. Opcionalmente, el modelo 3110cn puede ampliarse fácilmente con una unidad dúplex para impresión a doble cara; asimismo, admite un alimentador adicional para 550 hojas (con un máximo de 950 hojas A4 en total) y ampliación de memoria (hasta 1.152 MB).

Desde el momento de la instalación hasta la utilización, el equipo 3110cn de Dell es muy fácil de usar. Controle las impresoras de red Dell de forma remota con la herramienta Dell Printer Configuration Web Tool™. El nuevo software avanzado Dell ColourTrack™ 2 también permite al administrador de red especificar y controlar el acceso a las impresiones a color o en monocromo, permitiendo mejorar la gestión de los costes de impresión. Toner Management System™ de Dell es un sistema de gestión del tóner que le avisa cuando el nivel del tóner es bajo y cuando llega el momento de sustituir los cartuchos. La impresora 3110cn incluye como norma general un año de servicio a domicilio desde el siguiente día laborable a cargo del personal galardonado servicio y asistencia técnica de Dell.

Dell le permite sacar el máximo rendimiento a sus impresoras

Una utilización fácil

- Fácil y rápida de instalar y configurar con la herramienta basada en Web Dell Printer Configuration Web Tool™.
- Compatible con las especificaciones del estándar MIB de impresoras para la compatibilidad con redes con los principales software de administración de impresoras.
- 12 meses de garantía in situ al día siguiente con opciones de ampliación de garantía.
- Puede utilizar el sitio de asistencia online de Dell para obtener los controladores más actualizados, artículos de base de conocimientos, así como la información técnica sobre la impresora.

Maximice la productividad

- Excelente rendimiento: velocidad de impresión de hasta 17 páginas de tamaño A4 a color por minuto y 30 páginas monocromo por minuto.
- Dell Toner Management System™ supervisa automáticamente los niveles del tóner y de los consumibles.
- El panel de control con pantalla LCD muestra el nivel del tóner y el estado de otros consumibles.
- Dell ColorTrack™ 2 ofrece unas funciones avanzadas de gestión de control del color, incluida la elección de impresión a color o monocromo, la configuración del volumen de impresión y el seguimiento de utilización de forma individual o de grupos.

SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO A SU IMPRESORA.

VISITE LA PÁGINA **WWW.EURO.DELL.COM** PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.

Impresora láser a color 3110cn de Dell

Características	Descripción
Descripción del producto	Características de impresora láser a color
para grupos de trabajo en red	
Velocidad de impresión [1]	Hasta 17 páginas A4 a color por minuto, hasta 30 páginas A4 monocromo por minuto
Tiempo de salida de la primera página	Desde el estado "Preparado" (A4 en modo de impresión simple, 600 ppp) monocromo, 16 segundos como máximo; a color, 17 segundos como máximo.
Resolución de impresión	600 x 600 ppp: calidad de imagen hasta 2.400
Interfaz de usuario	texto en 2 líneas x 16 caracteres en pantalla LCD retroiluminada, teclado con 2 botones / cursor de 5 direcciones
Flujos de datos	Emulación PCL® 6 (incluye PCL 5e), emulación PostScript® 3, de 32 y 64 bits
Procesador	400 MHz
Memoria (RAM)	128 MB estándar, 1.152 MB como máximo
Ampliación de la memoria	Posibilidad de ampliación de memoria opcional de hasta 1.024 MB con conexión por ranura DDR2 DIMM de 200 patillas
Ciclo de mantenimiento	Máximo de 60.000 páginas mensuales
Colocación del papel	
Fuente de entrada estándar	Bandeja multifuncional de 150 hojas, alimentador cubierto de 250 hojas
Alimentadores adicionales	Se puede añadir un alimentador opcional (capacidad para 550 hojas)
Capacidad máxima de alimentación	950 hojas (150 hojas en la bandeja multifuncional estándar + 250 hojas en el alimentador estándar + 550 hojas en el alimentador opcional)
Unidad dúplex (impresión a doble cara)	Opcional
Salida estándar	bandeja para 250 hojas
Capacidad de salida máxima	250 hojas
Tipos de papel admitidos	
Bandeja multifuncional	Papel normal o tratado, transparencias, etiquetas, sobres, cartulinas, papel reciclado. Tamaños compatibles: A4, B5, A5, sobres DL (LEF/SEF) y C5 (SEF), tamaño personalizado de 76 mm a 220 mm de ancho, de 98 mm a 355 mm de largo, peso del papel de 60 a 215 gr/m^2
Alimentador estándar para 250 hojas y alimentador opcional de 550 hojas	A4, B5, A5, tamaño personalizado de 148 mm a 216 mm de ancho, 210 mm a 355 mm de largo, peso del papel de 60 a 215 gr/m^2
Unidad dúplex opcional	A4, B5, A5, tamaño personalizado de 148 mm a 216 mm de ancho, 210 mm a 355 mm de largo, peso del papel de 65 a 160 gr/m^2
Opciones de diseño de página	Orientación horizontal o vertical, varias copias, impresión dúplex (copias a doble cara, opcional), impresión de página múltiple (N-arriba), impresión de folletos, marcas de agua, superposiciones
Área de impresión	Área de impresión máxima 208 mm x 347 mm
Borde de los márgenes del papel	Superior, 4 mm; inferior, 4 mm; izquierdo, 4 mm; derecho, 4 mm
Conectividad	
Interfaces	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto Ethernet 10/100 BaseT, puerto paralelo IEEE 1284 (cables no incluidos)
Lenguajes de impresión y fuentes	Emulación HP PCL® 5e/6, 81 fuentes; emulación PostScript® 3, 136 fuentes
Sistemas operativos (OS) del cliente	Microsoft ® Windows XP SP1-2, XP 64 bits, NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, Mac OS X, UNIX® (Solaris™ 10, HP-UX11i), Linux (Red Hat® 8/9, SuSE 9, TurboLinux 10)
Sistemas operativos (SO) de red	Microsoft ® Windows NT 4.0 SP6a, 2000 SP2-4, Server 2003 SP1, Server 2003 x64, UNIX® (Solaris™ 10, HP-UX11i), Linux (Red Hat® 8/9, SuSE 9, TurboLinux 10), Netware Ver 3-6.5 Los controladores de impresora más recientes están disponibles en http://support.euro.dell.com
Protocolos de red/transporte	TCP/IP y UDP/IP (LPD, Port9100, IPP[2], SMB[2], Netware v 5 y superior[3], FTP, HTTP, HTTPS[2], RARP, AutoIP, WINS[2], SMTP, FTP, DDNS[2], SNMP, DHCP, BOOTP, mDNS[2]); NetBEUI (SMB[2]); Netware P-server[2]; Ethertalk[2]; AppleTalk[2]
Opciones inalámbricas	Adaptador inalámbrico para impresoras 3310 USB de Dell[2] - IEEE 802.11b/g. Protocolos de seguridad: WPA - PSK (TKIP o AES), WEP (64 y 128 bits)
Consumibles	
Administración del tóner	Además de la impresora y del software, las funciones incluyen informe del nivel del tóner, alertas de nivel de tóner bajo, correos electrónicos con alertas automáticas, ahorro de tóner y el sistema Dell Consumables Management System™.
Capacidad del cartucho de tóner incluidos de fábrica[3]	La impresora se suministra con un cartucho de tóner negro de capacidad estándar (cerca de 5.000 copias) y cartuchos estándar de tóner de color cián, magenta y amarillo (para aproximadamente 4.000 páginas cada uno)
Cartucho de tóner de capacidad estándar[3]	El cartucho de tóner negro de capacidad estándar tiene una capacidad para cerca de 5.000 copias y los de color (cián, magenta y amarillo) para aproximadamente 4.000 copias cada uno
Cartucho de tóner de gran capacidad[3]	Los cartuchos de tóner de gran capacidad (negro, cián, magenta y amarillo) cuentan con un rendimiento de aproximadamente 8.000 páginas cada uno
Tóner adicional	Disponible en Dell online o por teléfono
Consumibles adicionales	No se necesitan
Reciclaje del tóner	Los cartuchos de tóner se pueden reciclar mediante el programa de reciclaje de Dell, cuyos detalles se encuentran en cada producto
Idiomas y normativa	
Firmware de la impresora, panel de control con pantalla LCD	Inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, holandés, noruego, sueco y japonés
Software de la impresora	Inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, holandés, noruego, sueco y japonés
Documentación del usuario	*Instrucciones de configuración básica y de seguridad* Inglés, francés, italiano, alemán, español, checo, danés, holandés, finlandés, noruego, polaco, portugués y sueco (en función del país de destino) *Copia impresa del manual del usuario* en inglés, francés, italiano, alemán y español (en función del país de destino) *Guía de referencia rápida en CD* en inglés, francés, italiano, alemán, español, danés, holandés, noruego y sueco
Certificados de seguridad	IEC/EN60950-1:2001 (internacional); IEC60825-1 (láser); marca CE (UE); Nemko (Noruega); marca GS (Alemania); GOST and Hygienic (Rusia); SASO (Arabia Saudí); SABS (Sudáfrica); lista UL/cUL (UL60950-1 EE.UU./Canadá); FDA/DHHS (21CFR, Capítulo 1, Subcapítulo J, láser Clase-1, EE.UU.); NOM (México)
Certificados EMC	marca CE (países de la UE) [EN55022:1994 clase B+A1:1995+A2:1997; EN61000-3-2:2000; EN 61000-3-3:1995+A1:2001; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003]; FCC CFR Título 47, Parte 15, Clase B (EE.UU.); ICES-003, Versión 4 (Canadá); GOST (Rusia); SABS (Sudáfrica); C-Tick (Australia); VCCI (Japón)
Otros certificados y compatibilidad	WHQL, impresora MIB, compatible con RoHS[4], compatible con Energy Star®, Blue Angel (Alemania), SAP, Novell Yes Certification, Section 508, Citrix Metaframe XP Presentation Server, Citrix Metaframe Presentation Server 3.0, Citrix Metaframe XP 1.0 (Windows Server 2000/2003 con Terminal Services/Server)
Reciclaje de la impresora	Se incluye información sobre el programa de Dell para reciclaje de impresoras en la documentación de impresoras nuevas (se aplica sólo a Europa occidental)
Administración de impresoras	
Software de administración compatible con la impresora	Gestión de impresoras Dell Open Manage™[5]; Dell Printer Configuration Web Tool; Dell Colour Track™ 2 y Dell Toner Management System™, HP Openview, CA Unicenter, IBM Tivoli, impresora MIB
Opciones del servicio	
Servicio estándar	24 horas de asistencia técnica online los 7 días de la semana durante la vida útil del producto, 12 meses de acceso al servicio de asistencia técnica telefónica de Dell, 12 meses de servicio estándar a domicilio desde el siguiente día laborable[7]
Opciones de servicio	Dos, tres, cuatro y cinco años de ampliación de servicio opcional. Ampliaciones posibles para uno, dos, tres, cuatro y cinco años de asistencia para empresas. Servicio de instalación opcional disponible.
Mantenimiento del fusor	El servicio de impresora láser Dell disponible a partir del siguiente día laborable incluye piezas de mantenimiento del fusor y sustitución de piezas durante la vigencia del contrato de servicio
Características físicas	
Dimensiones	*Impresora:* 400 mm ancho x 485 mm fondo x 470 mm alto *Embalaje:* 582 mm ancho x 755 mm fondo x 604 mm alto
Peso	24 kg, incluido el cartucho de tóner estándar; peso con embalaje, 35 kg (podrán darse algunas pequeñas diferencias en función de las versiones de los manuales que se incluyan con la impresora)
Entorno operativo	*En funcionamiento:* temperatura del aire entre 0 y 32°C, humedad relativa del 15 al 80% sin condensación, altitud máxima 3.100 m. *Almacenamiento (sin embalaje):* temperatura del aire entre 0 y 35 °C, humedad relativa del 15 al 80%, altitud máxima 3.100 m
Acústica	*Impresión (modo de impresión simple):* Presión del sonido. Ubicación del usuario (LpAm)[7] 56 dBA. Presión del sonido, otras personas próximas (LpAm)[7] 52 dBA. Nivel de ruido medio (LwAm), valor declarado[8] 6,4 belios (64 dB) como máximo. *Modo En espera:* nivel de ruido medio (LwAm), valor declarado[8] 4,0 belios (40 dB) como máximo
Voltaje	220-240 v, 47 a 63 Hz nominal. Cable de alimentación incluido con la impresora
Consumo de energía	Impresión continua 420 W: Modo En espera 95 W: Modo Ahorro de energía 9 W: Apagado 0 W. Compatible con Energy Star®
Corriente máxima durante la impresión	4,0 A a 230 V AC
Opciones de ahorro de energía	Personalizable: de 5 a 60 minutos (valor predeterminado 5 min.)

Notas

[1] La velocidad de impresión indicada se refiere a páginas A4 a una cara utilizando el modo de impresión predeterminado (600 x 600 ppp). La velocidad de impresión real puede variar en función de la configuración del sistema, del software y de la complejidad del documento.

[2] Requiere la tarjeta multiprotocolo opcional.

[3] El rendimiento del tóner negro y de color se ha calculado según una metodología de prueba interna de lógica de calidad. El rendimiento puede variar según las condiciones ambientales y de uso.

[4] Compatible con los requisitos de la Directiva de la UE de 27 de enero de 2003 sobre restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

[5] El software de administración de impresoras Dell OpenManage™ está disponible sólo en inglés; asistencia técnica disponible para este producto en Francia, Alemania y el Reino Unido.

[6] Otro proveedor podría prestar el servicio. Si es necesario, se le enviará un técnico, siempre y cuando haya realizado previamente una consulta telefónica para solucionar problemas. Sujeto a disponibilidad de piezas, restricciones geográficas y términos del contrato de servicio. El tiempo del servicio depende de la hora a la que se haya llamado a Dell. Debe devolverse la unidad defectuosa. Podrían restituirse los repuestos.

[7] Mediciones según ISO 7779.

[8] Pruebas realizadas de acuerdo con ISO 7779 y documentadas de acuerdo con ISO 9296, Acústica: valores declarados de emisión de ruidos producidos por ordenadores y equipos empresariales.

Según disponibilidad. Las especificaciones son correctas en la fecha de publicación y pueden modificarse sin previo aviso. Se aplican los Términos y condiciones de venta, servicios y financiación, y están disponibles previa solicitud o en www.dell.com.

© 2006 Dell Corporation Limited. Dell, el logotipo Dell y Dell Toner Management System son marcas comerciales registradas de Dell Inc. Dell renuncia a cualquier interés en la propiedad de las marcas comerciales y los nombres comerciales de terceros. Microsoft, MS y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Dell Products, c/o Box 69, Milbanke House, Western Road, Bracknell, Berkshire RG12 1RD, Reino Unido

3110v106/06-UK

SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO A SU IMPRESORA.

VISITE LA PÁGINA **WWW.EURO.DELL.COM** PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN.